



Universidad
Autónoma
de Nayarit



CUARTO
INFORME
2025 - 2026

*Logros compartidos
que nos transforman*

Eje 4

**INFRAESTRUCTURA
UNIVERSITARIA SOSTENIBLE**



EJE 4. INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA SOSTENIBLE

A partir de este eje estratégico se busca proporcionar a la comunidad universitaria de espacios y equipos con criterios de inclusión, con estándares de calidad y estándares ambientales. La universidad, a más de cinco décadas, experimenta una necesidad importante de actualizar su infraestructura física, ya que algunas estructuras han alcanzado su tiempo de vida útil, y otras, requieren actualizarse y adaptarse a las nuevas exigencias de la oferta educativa. Esta misma situación prevalece en los equipos tecnológicos, que en la actualidad quedan en obsolescencia en un corto tiempo.

Invertir en infraestructura universitaria es fundamental, contar con espacios modernos, laboratorios equipados y conectividad tecnológica, influye positivamente en el logro académico de la comunidad estudiantil, mejorando los procesos de enseñanza-aprendizaje. Así mismo, buenas condiciones de equipamiento y herramientas tecnológicas, favorecen la satisfacción laboral del personal universitario, propiciando un mejor desarrollo de sus funciones.

En suma, las acciones dirigidas a fortalecer la infraestructura física y tecnológica, favorecen el proceso académico y de investigación, el impulso de la extensión de la cultura, el deporte y de los servicios. Por lo anterior, las siguientes líneas dan evidencia de las acciones que la institución ha desarrollado en el transcurso de este ciclo de trabajo.

Programa Estratégico Proyectos estratégicos para el fortalecimiento y la innovación institucional

Las acciones que se han definido desde este programa están centradas en el diseño e implementación de proyectos estratégicos que coadyuven a mejorar las funciones sustantivas y la innovación institucional. Por esta razón, desde la universidad se buscó la participación de convocatorias con financiamiento externo. La Dirección General de Educación Superior Universitaria e Intercultural (DGESUI), emitió una guía de participación para el acceso a los recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM), dirigida a los niveles medio superior y superior. En este contexto, se impulsó el desarrollo de iniciativas orientadas al fortalecimiento de la infraestructura educativa institucional.

Como resultado de estas gestiones, se logró la aprobación de proyectos específicos en inversión de infraestructura universitaria por un monto histórico que ascendió a \$53,703,907.62 (Cincuenta y tres millones setecientos tres mil novecientos siete pesos 62/100 M.N.), en la edición de 2025. Estos proyectos autorizados por FAM se clasificaron en dos vertientes, por un lado, se aplicaron en el componente del nivel superior y por otro, vinculados al componente del nivel medio superior. Esta distinción, permitió atender de manera diferenciada las necesidades propias de cada nivel educativo,

optimizando el ejercicio de los recursos invertidos y contribuyendo al desarrollo de la infraestructura en la región.

Monto histórico aprobado con cargo a los recursos del Fondo de Aportaciones Múltiples para inversión en infraestructura universitaria.



A continuación, se presentan los proyectos autorizados y ejecutados durante el ejercicio 2025 a través del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM).

- Edificio para laboratorios (terminación: instalaciones y acabados) en la Unidad Académica de Ciencias Químico Biológicas y Farmacéuticas.
- Edificio de aulas (tercera etapa: albañilerías, acabados e instalaciones) en la Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- Edificio para la Unidad Académica de Artes (albañilería, acabados e instalaciones).
- Mantenimiento de los edificios Biblioteca Magna y Hemeroteca en la Universidad Autónoma de Nayarit, Ciudad de la Cultura.
- Construcción de edificio de aulas y laboratorios para la Licenciatura de Enfermería en la Unidad Académica de Ahuacatlán.
- Construcción de Auditorio Universitario, en la ciudad de la cultura.

- Construcción centro de aulas y talleres para la Unidad Académica de Artes (Expresión Artística y Diseño Urbano).
- Terminación de auditorio y rehabilitación de la red eléctrica de la Unidad Académica Preparatoria No. 4.

En lo que corresponde al componente superior del FAM, la inversión en la infraestructura universitaria, ha permitido iniciar con la construcción del Auditorio Universitario, en donde se realizaron trabajos de cimentación, estructura, albañilería y preparaciones para instalaciones, sentando las bases de un recinto de alcance institucional, que beneficiará a toda la comunidad universitaria.

Asimismo, se dio inicio con la construcción del edificio de aulas y laboratorios para la Licenciatura en Enfermería en la Unidad Académica de Ahuacatlán, con trabajos de cimentación, estructura y preparaciones para todas las instalaciones requeridas, ampliando la cobertura educativa hacia los municipios de la región serrana. De igual manera, se trabajó en la continuidad constructiva del edificio de aulas de la Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en donde se ejecutaron trabajos de albañilería, acabados, instalaciones y obra exterior.

Otra prioridad institucional, fue la conclusión del edificio de aulas y laboratorios de la Unidad Académica de Ciencias Químico Biológicas y Farmacéuticas. El destino de estos recursos se dirigió hacia la culminación de acabados, cancelerías, instalaciones, módulo

desanitarios y obra exterior. En igual relevancia, se impulsó la continuidad del edificio de aulas, talleres y espacio administrativo de la Unidad Académica de Artes, incorporando acabados, instalaciones y obra exterior.

Necesario puntualizar que cada uno de los proyectos de obra desarrollado, responden a la necesidad de atender el crecimiento de la matrícula, la regionalización de la oferta y de la limitada disponibilidad de espacios especializados.

Complementariamente, se realizó el mantenimiento integral de los edificios Biblioteca Magna y Hemeroteca en el Campus Tepic, rehabilitando cubículos, fachadas, sala de proyección, azotea, equipo de aire acondicionado, sanitarios y módulo de escaleras, preservando espacios de consulta e información para toda la comunidad.

Finalmente, en el nivel medio superior, se concluyó el auditorio de la Unidad Académica Preparatoria No. 4, dotándolo de butacas, aires acondicionados, instalación eléctrica y luminarias, y se rehabilitó su red eléctrica general.

En conjunto, estas acciones representan un avance sustancial en el fortalecimiento de la infraestructura física de la Universidad, mejorando las condiciones académicas, culturales y de investigación de miles de estudiantes y docentes en diversas unidades académicas del Estado de Nayarit.

Preciso señalar que, de cada uno de los proyectos de obra, se dio seguimiento puntual, cumpliendo en tiempo y forma con la entrega de informes mensuales al Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa INIFED, informes trimestrales a la Dirección General de Educación Superior Universitaria e Intercultural DGESUI y reportes de transparencia en la plataforma institucional y nacional, acreditando el cabal cumplimiento de las obligaciones de seguimiento, evaluación y rendición de cuentas ante los organismos federales.



Edificio de aulas de la Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia



Auditorio de la Unidad Académica Preparatoria No. 4

Impuesto Especial destinado a la UAN 2025 (Patronato)

Los recursos que aportan las familias nayaritas a través del Impuesto Especial destinado a la UAN y que administra el Patronato, permiten fortalecer el quehacer universitario, ya que estos, se orientan al fomento de proyectos de investigación; al desarrollo de actividades científicas, editoriales y tecnológicas; a la habilitación del personal docente y administrativo; a las adquisiciones, servicios, arrendamientos, rehabilitación y equipamiento de las dependencias administrativas y académicas; al impulso de actividades académicas, deportivas, artísticas y culturales, así como al otorgamiento de becas para este propósito y por supuesto, al servicio social que se da a través de brigadas, atención en desastres y contingencias. Entre todos estos procesos, se concretaron un total de 64 proyectos divididos en dos categorías; proyectos institucionales y proyectos de obra y equipamiento. Esta clasificación permite abordar de manera efectiva las necesidades específicas de la institución, correlacionando el desarrollo académico con la infraestructura física.

Se desarrollaron un total de 64 proyectos institucionales y de obra, financiados por el Patronato para Administrar el Impuesto Especial destinado a la UAN.

Dentro de los proyectos institucionales, se han desarrollado 30 proyectos, que son operados desde el secretariado universitario, en donde se aplican iniciativas destinadas a mejorar la calidad académica, la infraestructura y los servicios que la institución ofrece, en donde se invirtió la cantidad de \$50,256,523.42 (cincuenta millones doscientos cincuenta y seis mil quinientos veintitrés pesos 42/100 m.n.)

En relación con los proyectos de obra y equipamiento, y con la administración a cargo del Patronato para Administrar el Impuesto Especial destinado a la UAN, se desarrollaron 34 proyectos que se ejecutan directamente desde este ente. Estos, se centran en la construcción, rehabilitación y equipamiento de infraestructura física, lo cual es esencial para mantener y mejorar las instalaciones de la universidad en donde se llevan a cabo las funciones sustantivas del proceso de aprendizaje y la investigación.

En este sentido, y a partir de los proyectos de obra desarrollados, se contó con una inversión que supera los 60 millones, logrando beneficiar a 9 663 estudiantes universitarios, que se forman en 13 unidades académicas, de las que, nueve pertenecen al nivel media superior y cuatro al nivel superior, habilitando con ello, seis espacios comunes, tres laboratorios, tres edificios de aulas y siete domos, que permitirán que la experiencia de formación de nuestros estudiantes se vea favorecida, acondicionando espacios que permitan fomentar su crecimiento personal y académico.



Construcción de cancha y domo en la Unidad Académica Preparatoria No. 2



Construcción de domo y rehabilitación de espacio para usos múltiples en la Unidad Académica Preparatoria No. 8



Construcción de cancha y domo en la Unidad Académica Preparatoria No 4

Programa Estratégico Planeación y desarrollo de obra universitaria sostenible

Invertir en infraestructura universitaria es fundamental para elevar la calidad educativa y mejorar el rendimiento académico, por tanto, es a través de este programa estratégico, donde se concentran todos los esfuerzos en esta materia. Durante el periodo de este informe, se logró intervenir en infraestructura de la UAN un monto de \$62,294,134.59 (sesenta y dos millones doscientos noventa y cuatro mil ciento treinta y cuatro pesos 59/100 m.n.), los que permitieron aumentar 11 792 metros cuadrados de construcción, así como 485 954 metros cuadrados en mantenimiento.

En cuanto a infraestructura universitaria, en 2025 se invirtió un total de 11 792 m² de construcción.

En esta inversión se desarrollaron un total de 12 proyectos de obra y mantenimiento, de los cuales, nueve son contratos de obras relativas a la construcción y tres obras bajo la modalidad de mantenimiento.

1. Edificio de aulas (tercera etapa: albañilerías, acabados e instalaciones) en la Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia, mediante recurso del Fondo de Aportaciones Múltiples Superior 2025, con un monto ejercido de \$4,042,626.63 (cuatro millones cuarenta y dos mil seiscientos veintiséis pesos 63/100 m.n.).

2. Construcción de placa conmemorativa Amado Nervo, 2025 obra proveniente del Fondo de Preservación de Patrimonio Cultural de la Universidad Autónoma de Nayarit, Patronato 2025, con un monto total de \$97,410.63 (noventa y siete mil cuatrocientos diez pesos 63/100 m.n.).
3. Terminación de auditorio y rehabilitación de la red eléctrica de la Unidad Académica Preparatoria No. 4, obra financiada mediante el Fondo de Aportaciones Múltiples Media Superior 2025 con un importe total de \$1,948,803.02 (un millón novecientos cuarenta y ocho mil ochocientos tres pesos 02/100 m.n.).
4. Construcción de Auditorio Universitario (proyecto estratégico), del Fondo de Aportaciones Múltiples Superior 2025, con un importe total de \$18,197,747.17 (dieciocho millones ciento noventa y siete mil setecientos cuarenta y siete pesos 17/100 m.n.).
5. Construcción centro de aulas y talleres para la Unidad Académica de Artes (expresión artística y diseño urbano) proyecto estratégico, mediante el recurso del Fondo de Aportaciones Múltiples Superior 2025, con un monto de \$10,918,647.93 (diez millones novecientos dieciocho mil seiscientos cuarenta y siete pesos 93/100 m.n.).
6. Habilitación de espacios en las Unidades Académicas de Enfermería y Turismo y Gastronomía (terminación de obra), de origen del Fondo de Aportaciones Múltiples Superior

Remanentes 2025, con un monto ejercido de \$3,048,103.77 (tres millones cuarenta y ocho mil ciento tres pesos 77/100 m.n.).

7. Edificio para la Unidad Académica de Artes (albañilería, acabados e instalaciones), financiado con Fondo de Aportaciones Múltiples Superior 2025, con un importe asignado de \$4,851,152.09 (cuatro millones ochocientos cincuenta y un mil ciento cincuenta y dos pesos 09/100 m.n.).
8. Edificio para laboratorios (terminación: instalaciones y acabados) en la Unidad Académica de Ciencias Químico Biológicas y Farmacéuticas, del Fondo de Aportaciones Múltiples Superior 2025, con un monto de \$4,851,152.09 (cuatro millones ochocientos cincuenta y un mil ciento cincuenta y dos pesos 09/100 m.n.).
9. Construcción de edificio de aulas y laboratorios para la Licenciatura de Enfermería en la Unidad Académica de Ahuacatlán, financiado con el Fondo de Aportaciones Múltiples Superior 2025, por la cantidad de \$4,851,152.09 (cuatro millones ochocientos cincuenta y un mil ciento cincuenta y dos pesos 09/100 m.n.).

62.2 MDP invertidos en infraestructura universitaria: Impulsamos la calidad educativa y el rendimiento estudiantil con espacios modernos y funcionales.

EJE 4. INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA SOSTENIBLE



Edificio para la Unidad Académica de Artes (Albañilería, Acabados e Instalaciones)



Edificio para laboratorios en la Unidad Académica de Ciencias Químicas Biológicas y Farmacéuticas



Habilitación de espacios en la Unidad Académica de Enfermería

En relación con obras de mantenimiento, se realizaron tres contratos:

1. Mantenimiento de los edificios Biblioteca Magna y Hemeroteca en la Universidad Autónoma de Nayarit, Ciudad de la Cultura, obra financiada con el Fondo de Aportaciones Múltiples Superior 2025, con un importe de \$4,042,626.63 (cuatro millones cuarenta y dos mil seiscientos veintiséis pesos 63/100 m.n.)
2. Rehabilitación de pozo profundo principal de agua, de la Ciudad de la Cultura en la Universidad Autónoma de Nayarit, con origen de recurso de Patronato UAN 2025 con un importe de \$548,956.13 (quinientos cuarenta y ocho mil novecientos cincuenta y seis pesos 13/100 m.n.).
3. Rehabilitación de las Unidades Académicas de Educación y Humanidades, Ciencias Sociales y Ciencias Químico Biológicas y Farmacéuticas, obra gestionada del Fondo de Aportaciones Múltiples Superior Remanentes 2025, con un importe contratado de \$4,895,756.42 (cuatro millones ochocientos noventa y cinco mil setecientos cincuenta y seis pesos 42/100 m.n.).

Por otra parte, con el propósito de promover el desarrollo sostenible, se continúa trabajando en proyectos de mediano y largo plazo que permitan planear, diseñar, rehabilitar y fortalecer espacios educativos, deportivos, administrativos, de servicios y de conexión, para la comunidad universitaria. En este sentido, a partir de

diagnósticos de infraestructura, se planean y diseñan proyectos para las dependencias universitarias, acordes a necesidades actuales y futuras, con fundamentos sostenibles y basadas en reglamentos y normas oficiales vigentes.

Ejemplo de ello, fue la integración de tecnología fotovoltaica, a través de la ejecución de obras que incluye la implementación de paneles solares en el Campus Ciudad de la Cultura, así como en las unidades académicas de la Preparatoria No. 2, Bahía de Banderas y Agricultura. Esta inversión ha permitido mitigar la facturación eléctrica de hasta más del 70% del consumo por energía eléctrica, en el caso de la Unidad Académica de Agricultura; y más del 50 % en la Unidad Académica Preparatoria No. 2, en Santiago Ixcuintla.

En el caso del Campus Ciudad de la Cultura y la Unidad Académica de Bahía de Banderas, la implementación de tecnología fotovoltaica, ha permitido mantener el consumo de energía de los equipos de aire acondicionado, alcanzando a cubrir un 90% y 95% respectivamente, en la totalidad de las áreas académicas y administrativas, garantizando mejorar el confort higrotérmico, sin tener un aumento considerable en la facturación del servicio.

Con la integración de tecnología fotovoltaica a través de obras que incluye la implementación de paneles solares, se ha logrado reducir más del 50% de consumo eléctrico en la U.A. de Agricultura y la U.A. Preparatoria No. 2.

En cuanto al seguimiento de proyectos sostenibles, se trabaja en programas como *Eliminación de hidrocarburos en la operatividad dentro de los edificios de las unidades académicas de la Universidad Autónoma de Nayarit, Campus Tepic y foráneos*, que integra varias etapas, estableciendo metas a mediano y largo plazo, encaminadas a eliminar los hidrocarburos de manera efectiva; *Implementación de arquitectura pasiva en los edificios de las unidades académicas de la Universidad Autónoma de Nayarit, Campus Tepic y foráneos*, con el fin de implementar mejoras pasivas bioclimáticas en la infraestructura actual y en las construcciones futuras y El Programa de Desarrollo Urbano para el campus Tepic, el cual, se centra en la propuesta de proyectos específicos a desarrollar, mediante el diagnóstico de las áreas peatonales, jardines, áreas verdes y vialidades, para realizar un análisis exhaustivo de la accesibilidad, el funcionamiento y el aprovechamiento de estos espacios, que derive en una propuesta detallada de mejoras, que contribuyan al desarrollo urbano sostenible y al bienestar de la comunidad de la UAN.

De igual manera, estos proyectos, se diseñan desde la perspectiva de disminución de impacto ambiental, con estrategias que aseguran su sostenibilidad a largo plazo, integrando innovaciones tecnológicas y prácticas eficientes, como ejemplo de ello, el proyecto denominado *Mejoramiento del sistema de iluminación en áreas comunes de la Universidad Autónoma de Nayarit*, en el cual, se alumbraron áreas exteriores con iluminación LED y se cambiaron luminarias existentes de tecnologías de baja eficiencia por

alta eficiencia LED, con un impacto directo en la disminución del consumo energético.

En el mismo orden de ideas, con el desarrollo de tres proyectos de obra, se construyeron siete pozos de absorción para captación de agua pluvial, en donde, cuatro pozos con una capacidad de 11 781 litros, se construyeron en la obra denominada *Construcción de estacionamientos en el área de la salud de la Universidad Autónoma de Nayarit, Campus ciudad de la Cultura*; dos más, con la misma capacidad, se construyeron en la obra *Construcción de cancha y domo en la Unidad Académica Preparatoria No.6, Ixtlán del Río* y por último, en la obra *Edificio para la Unidad Académica de Artes (albañilería, acabados, e instalaciones)*, se construyó un pozo con una capacidad de 15 700 litros.

La construcción de estos siete pozos de absorción, permitirá recargar los mantos freáticos, ayudando a conservar el recurso hídrico subterráneo, mientras se reduce la carga sobre los sistemas de alcantarillado y disminuye el riesgo de saturaciones o fallas en la infraestructura urbana, aportando beneficios ecológicos al mantener el ciclo natural del agua.

Por otro lado, como parte de la conservación de patrimonio cultural, se llevó a cabo el proceso de restauración de tres murales emblemáticos, ubicados en el edificio A de la Unidad Académica de Turismo y Gastronomía y en el edificio de la Secretaría de Extensión y Vinculación: *El despertar del Gigante*, *Por lo nuestro a lo universal* y *El origen de nuestra cultura*, respectivamente.

Con la preservación de los murales y esculturas, se brinda a la comunidad universitaria un sentido de identidad y pertenencia, a través del mensaje que cada autor plasmó en sus obras artísticas. Además, de coadyuvar con el mejoramiento de la imagen urbana, embelleciendo los andadores por los que transita la comunidad universitaria y público en general.

Conoce nuestros murales universitarios:
<https://murales.uan.mx/>



Mural «El despertar del gigante»



Mural «El origen de nuestra cultura»

EJE 4. INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA SOSTENIBLE

Programa Estratégico

Mejoramiento de las condiciones de seguridad y servicios generales de la institución

La razón de este programa estratégico, es garantizar la operatividad y el mantenimiento óptimo de la infraestructura física, equipos y servicios generales de la institución. Para ello, se realiza un plan anual de mantenimiento orientado a este propósito, en donde se programa y supervisa la reparación de edificios, mobiliario, instalaciones eléctricas, fontanería y equipos de aires acondicionados, mediante el proyecto de mantenimiento preventivo y correctivo, con el que se atendieron un total de 925 órdenes de servicio. Esto permite, evitar interrupciones en los servicios universitarios al asegurar que las áreas verdes, aulas y oficinas se mantengan en condiciones óptimas de higiene, iluminación y operación.

Servicio	Total
Eléctricos	202
Aires acondicionados	358
Mantenimiento	365
Total de órdenes	925

En relación con las órdenes de servicios eléctricos, se llevó a cabo la instalación de mil luminarias en cada espacio universitario, como pasillos, escaleras, estacionamientos, áreas deportivas y áreas verdes, permitiendo

una visibilidad clara, disminuyendo caídas y otros incidentes, además de aumentar la percepción de seguridad. De la misma manera, se iluminaron espacios comunes, como los módulos deportivos, camellones, estacionamientos y avenidas.

Con respecto a los servicios brindados en equipos de climatización, se priorizó prolongar la vida útil de los equipos de aire acondicionado, reducir el consumo eléctrico y asegurar un aire acondicionado más puro, a través de limpieza de filtros, serpentines, turbinas y ventiladores, revisión del sistema de drenaje, inspección eléctrica y medición de presiones. En total se realizaron 1 368 mantenimientos preventivos en todo el campus universitario, mediante 358 órdenes de servicios y se instalaron 143 equipos nuevos.

En el mismo sentido, se realizaron 16 brigadas para la instalación, mantenimiento y reparación de equipos de aires acondicionados en todas las regiones del estado, además, de 2 visitas al año, para realizar mantenimiento preventivo y correctivo y asegurar un mejor funcionamiento. Estos servicios, impactan directamente a las comunidades universitarias de nueve unidades académicas de nivel superior y siete del nivel medio superior.

A partir de las órdenes de mantenimiento, se realizaron actividades de limpieza de avenidas viales y estacionamientos al interior del campus universitario, recolección de desechos urbanos, resanes y reparaciones en edificios y techos,

así como impermeabilizaciones, rehabilitación de banquetas y machuelos, pintura de edificios y machuelos, brigadas de limpieza que se dirigen a las unidades académicas foráneas, reparaciones de fugas de agua, instalación y reparación de bombas sumergibles, poda de árboles, trabajos de herrería y soldadura, reparaciones e instalaciones de baños y tuberías, así como abastecimiento de agua en el campus universitario y el sistema de riego de áreas verdes y canchas deportivas.

Servicio	Total
Impermeabilización	4,443 m ²
Pintura	9,685 m ²
Luminarias (lámparas instaladas)	1,041
Limpieza de avenidas	5,099.44 m ²
Poda y riego de áreas verdes	227,000 m ²
Órdenes de servicio atendidas	925
Eventos	40
Composta	400 kg
Plantas	500
Mantenimientos preventivos A/A	1,368
Instalaciones nuevas de equipos de A/A	143



Mantenimiento de edificios



Mantenimiento de aires acondicionados



Mejoramiento de espacios en áreas verdes

Por otro lado, la institución cuenta con un área especializada en la elaboración de composta y ampliación de un vivero con plantas nativas del campus central universitario, con la finalidad de darle vida a los espacios que lo requieran, rescatar áreas verdes y armonizar el medio ambiente. Este sector, tiene como propósito la producción de fertilizante a través de la elaboración de composta con material orgánico que producen los árboles y plantas al interior del campus.



Área especializada en la elaboración de composta

En cuanto al vivero universitario, se producen plantas de ornato y sol, que se donan a las dependencias administrativas y académicas de la UAN, para vestir eventos culturales y artísticos, así como árboles de sombra para camellones o áreas libres.

En este contexto, en el marco de la celebración del día del árbol, se realizó una capacitación dirigida al personal de mantenimiento, en los temas de especialidad en jardinería y poda, así como también, se

tuvo participación dentro de la 1ra. Jornada de Arboricultura en Tepic, Raíces que unen: Naturaleza, Cultura y Ciudad, con el objetivo de fomentar el intercambio de saberes y experiencias, entre diversos actores involucrados en la dasonomía urbana, promoviendo buenas prácticas de manejo del arbolado en el campus central.

Esta jornada se vivió en dos etapas; la primera, a través de una capacitación intensiva en dictaminación y manejo del riesgo del arbolado y, en segundo lugar, con la capacitación en conocimientos básicos en poda, trepa y trabajo en los árboles.



Capacitación en trabajo de árboles

EJE 4. INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA SOSTENIBLE

Programa Estratégico Mejoramiento de la infraestructura y servicios tecnológicos

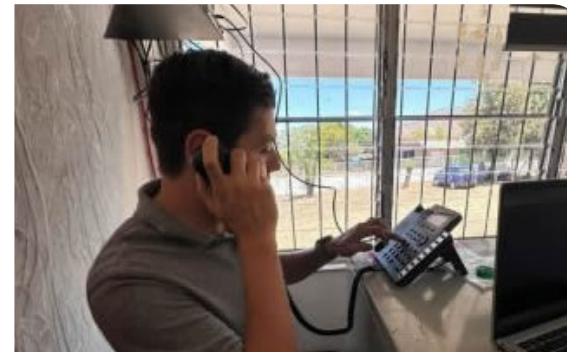
Este programa estratégico orienta las acciones al fortalecimiento de la infraestructura y servicios tecnológicos de la institución, proporcionando a la comunidad universitaria las herramientas necesarias para desarrollar las funciones académicas y administrativas encomendadas.

Para tal fin, se realizan constantemente actividades de mejora continua, impulsando los programas de mantenimiento preventivo a la infraestructura deportiva, equipos de cómputo y tecnológicos, así como switches, garantizando la longevidad operativa de estos activos. En este sentido, se atendieron un total de 1191 órdenes de servicio, tal como se describe en la siguiente tabla.

Órdenes de Servicio	Total
Soporte técnico	500
Atención a usuarios	421
Electrónica	84
Telecomunicaciones	82
Cableado estructurado	36
Infraestructura Deportiva	23
Red de voz	21
Digitalización	15
Capacitación	9
Total de órdenes	1,191

Adicionalmente, a fin de minimizar el riesgo de una filtración externa en los servicios de internet y servidores de información, se fortaleció la seguridad informática en equipos críticos, a través de la instalación de antivirus que mejoran las condiciones de seguridad. Por lo anterior, se adquirieron 600 licencias de antivirus para equipos de cómputo, 600 licencias de antivirus para equipos celulares, así como 60 licencias de antivirus para equipos servidores.

Por otro lado, se realizan monitoreos constantes a la red de voz y datos, que orientan en la toma de decisiones para intervenir en alguna unidad académica o dependencia administrativa, con base al incremento servicios, mejorar con los que se cuentan y establecer políticas de uso, garantizando con ello, que este recurso sea eficiente y cubra las necesidades requeridas para las actividades que se desarrollan diariamente. En este rubro, se han instalado 4 200 metros de cable para red de datos y voz, en diferentes unidades académicas y áreas administrativas.



Instalación de líneas telefónicas



Instalación de switch



Trabajos de ampliación de conectividad institucional

En este sentido, gracias al Impuesto Especial destinado a la UAN que administra el Patronato, se realizó la adquisición de equipo tecnológico, para dar soporte a las funciones sustantivas que se realizan en la institución, esto mediante la implementación del proyecto *Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica institucional*, para la red de voz, datos y almacenamiento, que tiene como objetivo, mantener la conectividad en dependencias con operaciones críticas para la institución e incrementar las capacidades de procesamiento y almacenamiento del centro de datos universitario.



Entrega de equipo tecnológico

De igual manera, se dio mantenimiento preventivo y correctivo de la red pasiva de fibra óptica GPON, donde a partir de pruebas de monitoreo para comprobar la efectividad del servicio, se activaron puntos para la red de datos, cámaras de video vigilancia y puntos de acceso inalámbrico a internet, reduciendo los costos en obra civil y mano de obra.



Instalación de cámaras de seguridad en el campus

En relación con los servicios tecnológicos, se continúa con la administración de cuentas de usuarios a docentes, administrativos y estudiantes en herramientas tecnológicas, como, las plataformas de *Affinity* (software de diseño), *Canva Pro*, *Autodesk*, *Microsoft Office 365*, *Google Drive* y *Correo Institucional*.

Aunado a lo anterior, a fin de impulsar el desarrollo y la sostenibilidad de la infraestructura tecnológica, así como

gestionar de manera eficiente el uso de los recursos digitales, se ha trabajado en un punto de acuerdo normativo, para la instalación del Comité de las Tecnologías de la Información y Comunicación Institucional. Este comité, será integrado por varios actores expertos en el uso de tecnología, desarrollo de software, de planeación y operación, desde el que, se propondrán las disposiciones normativas en materia de adquisición y/o arrendamiento de equipamiento, asesoramiento tecnológico, sistemas y servicios tecnológicos, así como el desarrollo de software y plataformas dentro de la Universidad Autónoma de Nayarit.



Instalación de fibra óptica

Para más información,
te invito a visitar
nuestro sitio web
[IV-INFORME/EJE 4](#)

